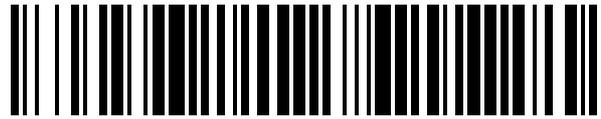


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 248 116**

21 Número de solicitud: 202030776

51 Int. Cl.:

A47G 19/26 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.05.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.06.2020

71 Solicitantes:

**BLANCH TORMO, Vicente (100.0%)
C/ Poeta Quintana nº1, Esc. C, Puerta 3
46003 VALENCIA ES**

72 Inventor/es:

BLANCH TORMO, Vicente

74 Agente/Representante:

SANZ-BERMELL MARTÍNEZ, Alejandro

54 Título: **Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles**

ES 1 248 116 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles

La presente invención tiene por objeto un dispositivo de cubrimiento temporal para alimentos, especialmente pasteles, que permite mantener la superficie del pastel aislada
5 del entorno para así evitar que el pastel se contamine de elementos externos hasta que este va a ser consumido.

Estado de la técnica

Los pasteles, tartas y bizcochos son un postre que se consume en multitud de
10 celebraciones. Particularmente son un postre que se utiliza tradicionalmente en las fiestas de cumpleaños, en las que se disponen sobre el pastel, tarta o bizcocho un conjunto de velas encendidas que representan la edad de la persona que cumple años, y esta persona las apaga mediante un soplo.

Estas velas están formadas normalmente por una mecha que asciende por el interior de
15 una barra (o en ocasiones una forma de número como los que va a cumplir el cumpleaños) de cera o parafina, Conforme se va consumiendo la mecha y la llama se aproxima al soporte de cera, esta se funde y se dispone sobre la superficie de la tarta.

Otro problema es que, al soplar sobre las velas dispuestas sobre la superficie de la tarta,
20 la persona que sopla puede expulsar también restos de saliva que se pueden depositar sobre la superficie de la tarta, lo que puede resultar desagradable para el resto de los comensales.

Además de las velas, es usual que se dispongan otros elementos encima del pastel,
como bengalas, elementos decorativos (usualmente calvados en la tarta mediante un palo, o mediante algún elemento afilado). Es preferible por una cuestión de salubridad,
25 que dichos elementos no entren en contacto con el pastel.

Para solucionar los problemas mencionados, se han desarrollado cubiertas para tarta que se disponen sobre esta e impiden que se depositen sobre su superficie la cera fundida o los restos de saliva producidos durante el soplado de las velas.

Por ejemplo, el documento ES 1 232 469 U describe una cubierta para tartas formada por una pared lateral y una tapa, comprendiendo la tapa un conjunto de pestañas que se introducen en un conjunto de ranuras dispuestas en la pared lateral. El documento menciona la inclusión en la tapa de un conjunto de orificios para la inserción de velas.

Los problemas que presenta el documento descrito es que la fijación de la tapa a la pared lateral es tediosa, al deber de introducir el conjunto de pestañas en cada una de las ranuras de la pared lateral, además de que no resulta estéticamente atractivo.

Además, al encontrarse dichos orificios enrasados con la superficie de la tapa, cuando se disponen en ellos las velas estas no cuentan con ningún apoyo, y pueden caer de la posición vertical.

Para solucionar dichos problemas, se proporciona un dispositivo de cubrimiento temporal para alimentos, particularmente para postres, y especialmente para pasteles que comprende una tapa que se fija a un cuerpo de cubrimiento lateral de forma rápida y quedando ambos elementos perfectamente acoplados entre sí, y proporciona además un alojamiento para velas, bengalas o cualquier otro elemento decorativo que se desee disponer sobre el pastel.

20

Explicación de la invención

La presente invención consiste en un dispositivo de cubrimiento temporal para alimentos, particularmente para postres, y especialmente para pasteles; estando formado el dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles objeto de la presente invención por una tapa y un cuerpo de cubrimiento lateral.

El cuerpo de cubrimiento lateral tiene por objeto cubrir la parte lateral del pastel y servir de apoyo para la tapa. dicho cuerpo de cubrimiento lateral es un cuerpo hueco, que tiene las caras inferior y superior abiertas, susceptible de alojar en su interior el pastel a cubrir.

Normalmente dicho cuerpo de cubrimiento lateral es un cilindro hueco, aunque podría tener cualquier forma, como por ejemplo una forma poligonal o cualquier otra forma (en el caso de que se desee cubrir un pastel con una forma determinada, como por ejemplo un corazón, un número, etcétera).

5 Según una forma de realización preferente de la invención, dicho cuerpo de cubrimiento lateral es automontable, es decir, se proporciona como una lámina rectangular que se puede unir por sus extremos para formar el cuerpo hueco. Según una opción de realización, los extremos de la lámina comprenden medios de fijación susceptibles de fijar los extremos de la lámina en diferentes posiciones, de forma que el cuerpo de
10 cubrimiento lateral se puede adaptar a pasteles de diversos tamaños. En el caso de que se haya de montar una forma poligonal, la lámina comprende líneas de doblado, o puede doblarse manualmente para formar un recinto poligonal, normalmente un recinto cuadrado o rectangular. En esta realización, el elemento de cubrimiento lateral está formado por un material semirrígido y flexible, que puede ser opaco, transparente o
15 translúcido, como cartulina plastificada o plástico, por ejemplo, tereftalato de polietileno, poliestireno, polipropileno, etcétera.

Por otra parte, sobre el cuerpo de cubrimiento lateral se dispone una tapa. Dicha tapa tiene por objeto cubrir la parte superior del pastel, así como servir de sustento de los diferentes elementos decorativos, velas, bengalas o cualquier otro elemento que se
20 desee superponer en el pastel, evitando que dichos elementos entren en contacto con el mismo.

El material del que esté formada la tapa no limita el alcance de la invención, es decir, se puede utilizar cualquier material adecuado para tal fin. Según una opción de realización, el material del que está formada la tapa es plástico, por ejemplo, tereftalato de polietileno,
25 poliestireno, polipropileno, etcétera, pudiendo ser la tapa transparente, opaca translúcida. Además, la tapa puede comprender serigrafiado algún motivo decorativo, o se puede disponer sobre ella alguna pegatina decorativa,

La tapa es un cuerpo plano que comprende en su borde perimetral una pestaña continua a lo largo de todo el perímetro, extendiéndose dicha pestaña de forma sustancialmente
30 perpendicular a la superficie de la tapa. El contorno de la tapa tiene la misma forma que el cuerpo de cubrimiento lateral, de forma que cuando se dispone la tapa sobre el cuerpo

de cubrimiento lateral la pestaña circunda dicho cuerpo lateral, quedando así fijada la tapa al cuerpo de cubrimiento lateral.

Según una forma de realización alternativa de la invención, la tapa y el cuerpo de cubrimiento lateral están formados a partir de una única pieza, En esta forma de realización, la pestaña que se extiende perpendicularmente desde el borde de la tapa forma el cuerpo de cubrimiento lateral. En esta forma de realización, el material del que está formado el dispositivo de cubrimiento es cualquier material adecuado para este fin. Un ejemplo es un dispositivo de cubrimiento lateral de un material polimérico fabricado mediante procesos de inyección o termoconformado plástico

10 Según una forma de realización de la invención, el dispositivo de cubrimiento comprende además una base se acopla a la parte inferior del cuerpo de cubrimiento lateral. La base puede ser una pieza de la misma naturaleza que la tapa, formada por un cuerpo plano que comprende en su borde perimetral una pestaña continua a lo largo de todo el perímetro, extendiéndose dicha pestaña de forma sustancialmente perpendicular a la superficie de la tapa, circundando dicha pestaña lateral al cuerpo de cubrimiento lateral y fijándose al mismo.

Según una forma de realización preferente de la invención, la superficie de la tapa comprende al menos una hendidura en forma de corona circular. Preferentemente, la hendidura forma una corona circular en la tapa, aunque dicha hendidura puede ser poligonal, puede ser recta, o se puede disponer de un conjunto de hendiduras (coronas circulares concéntricas, hendiduras rectas paralelas, hendiduras poligonales, etcétera)

20 La/s hendidura/s determina/n la posición de las velas u otros elementos (bengalas, elementos de decoración) ya que proporcionan, además de una plantilla para la colocación de dichos elementos, un apoyo lateral para los mismos una vez se han insertado en dicha hendidura. Normalmente dichos elementos se clavan en la superficie inferior de la hendidura.

Según una forma de realización, la superficie de la/s hendidura/s comprende relieves (por ejemplo ondulaciones) que favorecen la fijación de las velas u otros elementos.

Según una forma de realización la hendidura comprende un conjunto de orificios para la inserción de las velas u otros elementos (bengalas, elementos de decoración).

En lugar de una hendidura continua, la tapa puede comprender un conjunto de hendiduras discontinuas u alveolos (cuya forma es igual a la forma de la parte inferior de las velas) en los que se introducen las velas y que permiten la fijación de las mismas, sin
5 que sea necesario el accesorio que usualmente se dispone en la parte inferior de las velas y que comprende un extremo afilado para que se clave en el pastel, o en otras realizaciones de la presente invención, en la tapa.

Según una forma de realización de la presente invención, la tapa comprende una o más
10 hendiduras y cada hendidura comprende a su vez un conjunto de hendiduras u alveolos.

Opcionalmente, el dispositivo de cubrimiento comprende una segunda tapa transparente, que se dispone sobre la primera tapa. Dicha segunda tapa es transparente, y se proporciona para que se disponga entre ambas tapas una imagen deseada por el usuario, por ejemplo, una imagen en papel o una fotografía.

15

Breve descripción de los dibujos

Con objeto de ilustrar la explicación que va a seguir, adjuntamos a la presente memoria descriptiva cuatro hojas de dibujos en las que, en nueve figuras, se representa a título de ejemplo y sin carácter limitativo la esencia de la presente invención conforme a las
20 formas de realización preferentes de la invención, en las que:

La figura 1 muestra una vista de la tapa del dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles con una hendidura en forma de corona circular, según una realización de la presente invención.

La figura 2 muestra una sección transversal de la tapa de la figura 1, según
25 una realización de la presente invención.

- La figura 3 muestra una vista del cuerpo de cubrimiento lateral del dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según una realización de la presente invención.
- 5 La figura 4 muestra una vista de la tapa montada sobre el cuerpo de cubrimiento lateral del dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según una realización de la presente invención.
- La figura 5 muestra una vista como la de la figura 4 con un conjunto de velas dispuestas en la hendidura de la tapa, según una realización de la presente invención.
- 10 La figura 6 muestra una vista de la tapa del dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles con un conjunto de alveolos, según una realización de la presente invención.
- La figura 7 muestra una vista del cuerpo de del cuerpo de cubrimiento lateral del dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles en forma de lámina, previamente a ser montado, según una realización del a presente invención.
- 15 La figura 8 muestra una vista del cuerpo de del cuerpo de cubrimiento lateral de la figura 7 ya montado, según una realización de la presente invención.
- 20 La figura 9 muestra una vista del cuerpo de del cuerpo de cubrimiento lateral del dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles en forma de lámina, previamente a ser montado, y siendo susceptible de montarse para cubrir pasteles de distintos tamaños.

25

Descripción de los modos de realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas diferentes ejemplos de realización de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

- 5 El dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles objeto de la presente invención está formado por una tapa (1) y un cuerpo de cubrimiento lateral (2).

Así, las figuras 1 y 2 muestran una posible realización preferente de la tapa (1). La tapa (1) es un cuerpo circular y plano que comprende en su borde perimetral una pestaña (10) continua a lo largo de todo el perímetro, extendiéndose dicha pestaña (10) de forma
10 sustancialmente perpendicular a la superficie de la tapa (1). La superficie de la tapa comprende una hendidura (11) en forma de corona circular, de modo que las velas (3) se disponen en dicha hendidura, que les proporciona un apoyo para impedir que caigan. Normalmente las velas se fijan a la tapa mediante un accesorio que se dispone en la parte inferior de la vela y que comprende un extremo afilado que se clava en la tapa.

- 15 La figura 3 muestra el cuerpo de cubrimiento lateral (2) correspondiente a la tapa (1) mostrada en las figuras anteriores, formando dicho elemento de cubrimiento lateral (2) un cilindro hueco.

Las figuras 4 y 5 muestran la tapa (1) montada sobre el cuerpo de cubrimiento lateral (2) sin velas y con velas respectivamente. Se puede observar como la pestaña (10) circunda
20 la parte superior del cuerpo de cubrimiento lateral (2), de forma que la tapa (1) queda acoplada a dicho cuerpo de cubrimiento lateral (2).

La figura 6 muestra una forma de realización de la tapa (1) en la que en la superficie de dicha tapa (1) se disponen un conjunto de alveolos (12) en los que se introducen las velas (3) y que permiten la fijación de las mismas, sin que sea necesario el accesorio con
25 el extremo afilado.

Las figuras 6 y 7 muestran una realización del cuerpo de cubrimiento lateral (2), estando formado dicho del cuerpo de cubrimiento lateral (2) por una lámina rectangular, comprendiendo uno de los extremos al menos una lengüeta (20) (en la realización mostrada en las figuras comprende dos lengüetas) y el otro extremo al menos una

primera ranura (21) en correspondiente con dicha lengüeta (11), de forma que la lengüeta (20) es susceptible de insertarse en la ranura (21) y producir el cilindro hueco en el que se dispondrá el pastel.

En la realización mostrada, las lengüetas (20) comprenden un estrechamiento y una
5 porción ancha, de forma que el estrechamiento corresponde con el tamaño de la ranura (21). Así. La porción ancha de la lengüeta (20) se introduce en la ranura (21) lateralmente o produciendo sobre ella una pequeña deformación elástica, de forma que una vez se ha insertado el estrechamiento en la ranura (21), la porción ancha impide que la lengüeta (20) pueda salir de la ranura (21), proporcionando por lo tanto una fijación firme entre los
10 extremos de la lámina.

Por su parte, la figura 8 muestra una realización del cuerpo de cubrimiento lateral (2) , estando formado dicho del cuerpo de cubrimiento lateral (2) por una lámina rectangular que comprende, en paralelo las primeras ranuras (21) unas segundas ranuras (22) en una zona más alejada del extremo, de forma que la inserción de las lengüetas (20) en
15 dichas segundas ranuras (22) producen un cilindro hueco de un diámetro menor que la inserción de las lengüetas en las primeras ranuras (21).

REIVINDICACIONES

- 1.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, formado por una tapa (1) y un cuerpo de cubrimiento lateral (2), caracterizado porque la tapa comprende al menos una hendidura (11) susceptible de alojar una o más velas o elementos de decoración.
- 5 2.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 1, caracterizado por que la tapa (1) comprende al menos una hendidura en forma de corona circular.
- 3.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 1, caracterizado por que la tapa (1) comprende al menos una hendidura con forma
10 poligonal.
- 4.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 1, caracterizado por que la tapa (1) comprende un conjunto de hendiduras rectas paralelas entre sí.
- 6.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las
15 reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la superficie de la/s hendidura/s comprende relieves que favorecen la fijación de las velas u otros elementos.
- 7.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 1, caracterizado porque la tapa (1) comprende un conjunto de hendiduras o alvéolos (12) en su superficie que son susceptibles de alojar las velas (3), teniendo dichos alveolos una
20 forma correspondiente a la de la parte inferior de dichas velas (3).
- 8.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 7, caracterizado porque la superficie de los alveolos comprende relieves que favorecen la fijación de las velas u otros elementos.
- 9.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las
25 reivindicaciones anteriores, caracterizado por que
- la tapa (1) es un cuerpo plano que comprende en su borde perimetral una pestaña (10) continua a lo largo de todo el perímetro, extendiéndose dicha

pestaña (10) de forma sustancialmente perpendicular a la superficie de la tapa (1), circundando dicha pestaña (10) el cuerpo de cubrimiento lateral (2) cuando la tapa se monta sobre este;

- el cuerpo de cubrimiento lateral (2) forma un cuerpo hueco cuya forma coincide con la del pastel a cubrir.

5 10.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por que la tapa (1) y el cuerpo de cubrimiento lateral (2) están formados a partir de una única pieza.

10 11.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la tapa (1) es redonda y el cuerpo de cubrimiento lateral (2) forma un cilindro hueco.

15 12.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque la tapa (1) tiene una forma poligonal y el cuerpo de cubrimiento lateral (2) forma un cuerpo poligonal hueco, correspondiente con la forma de la tapa (1).

13.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 9, caracterizado porque el cuerpo de cubrimiento lateral (2) está formado por una lámina rectangular, que comprende medios de unión entre sus extremos de forma que una vez montada forma un recinto interior hueco.

20 14.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 13, caracterizado porque el cuerpo de cubrimiento lateral (2) los medios de unión de los extremos de la pared lateral son al menos una lengüeta (20) dispuesta en un extremo en correspondencia con una primera ranura (21) dispuesta en el otro extremo.

25 15.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según la reivindicación 14, caracterizado porque la lengüeta (20) tiene un estrechamiento del tamaño de la ranura (21) y una porción ancha en su extremo libre.

16.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las reivindicaciones 14 a 15, caracterizado porque el cuerpo de cubrimiento lateral (2)

comprende unas segundas ranuras (22) en las que se insertan las lengüetas (20) para formar un recinto de menor tamaño.

17.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por que comprende una segunda tapa
5 transparente, que se dispone sobre la tapa (1).

18.- Dispositivo de cubrimiento temporal para pasteles, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que comprende además una base que se acopla al borde inferior del cuerpo de cubrimiento lateral (2), formando un volumen cerrado entre la tapa (1), el cuerpo de cubrimiento lateral (2) y la base,

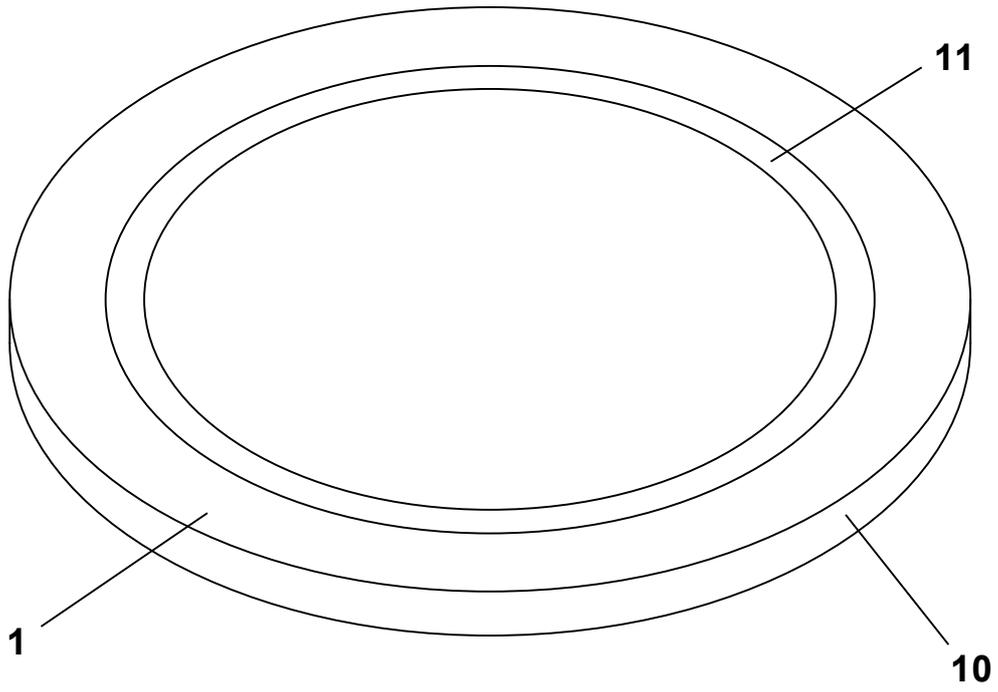


Fig. 1

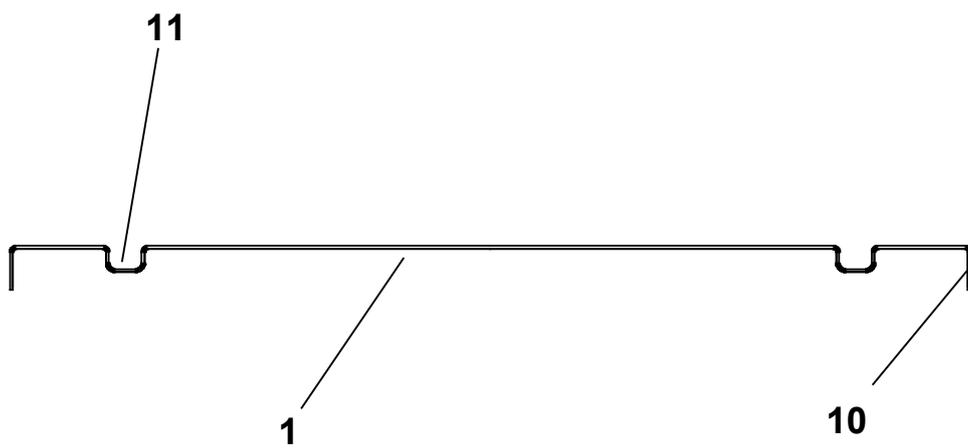


Fig. 2

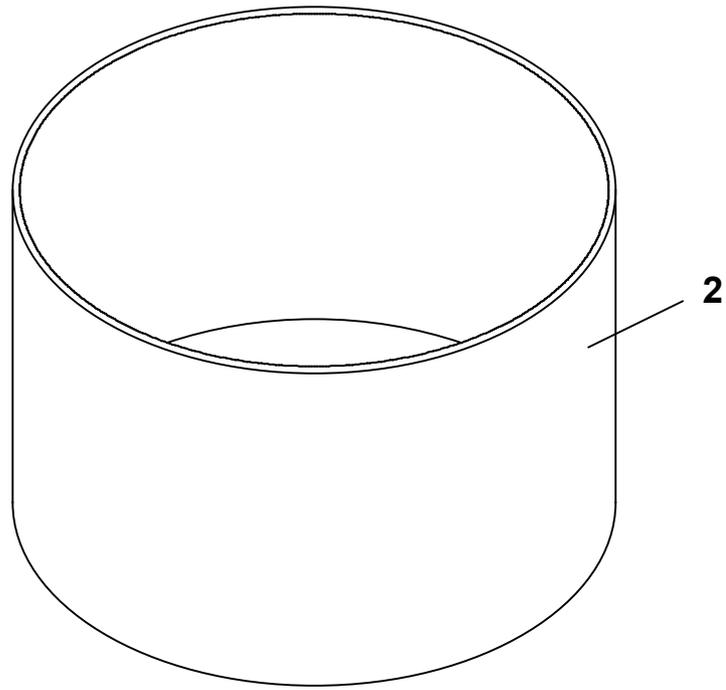


Fig. 3

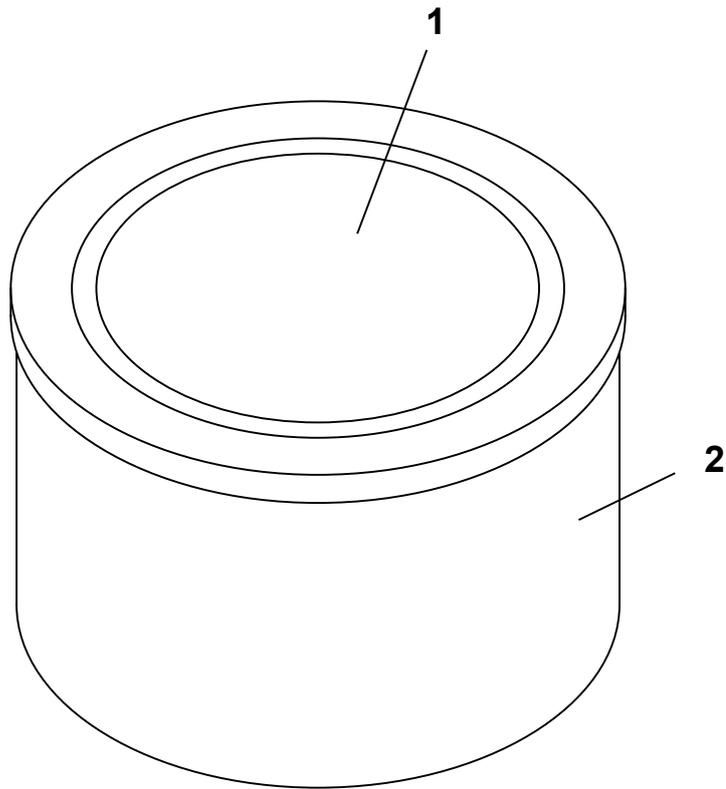


Fig. 4

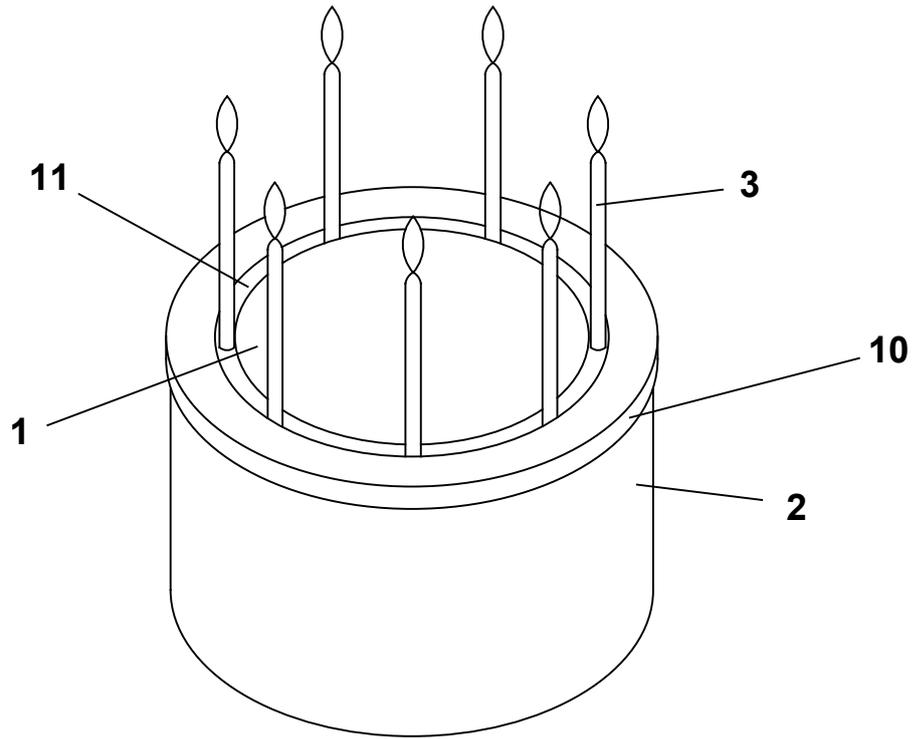


Fig. 5

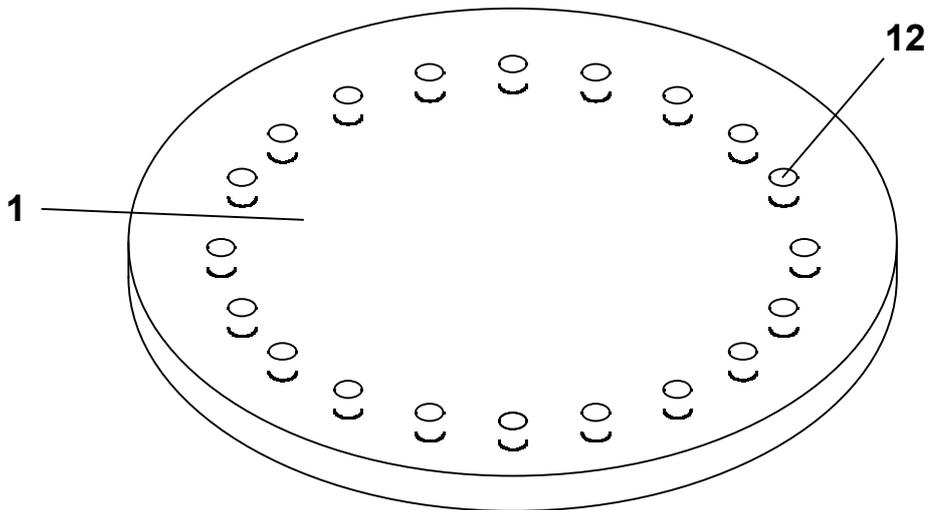


Fig. 6

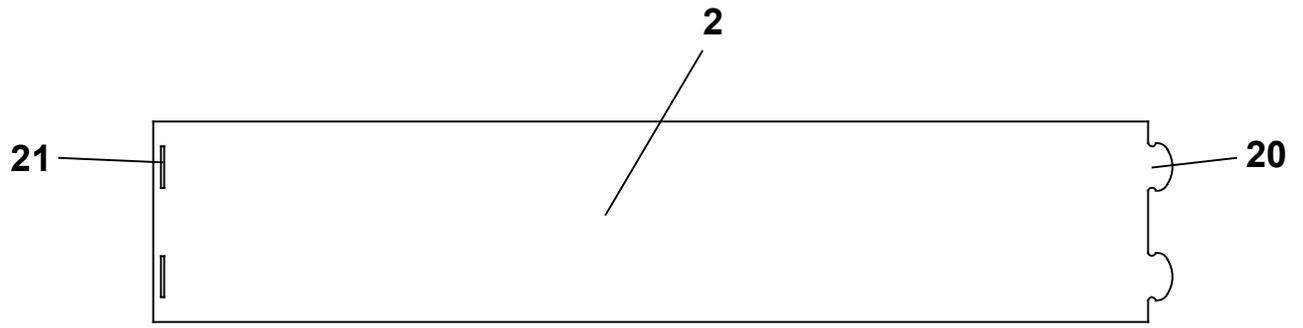


Fig. 7

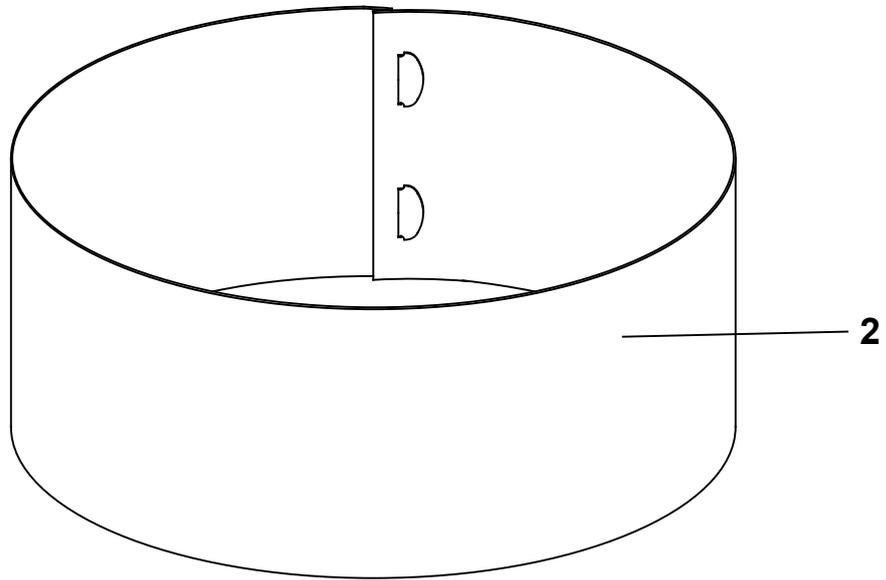


Fig. 8

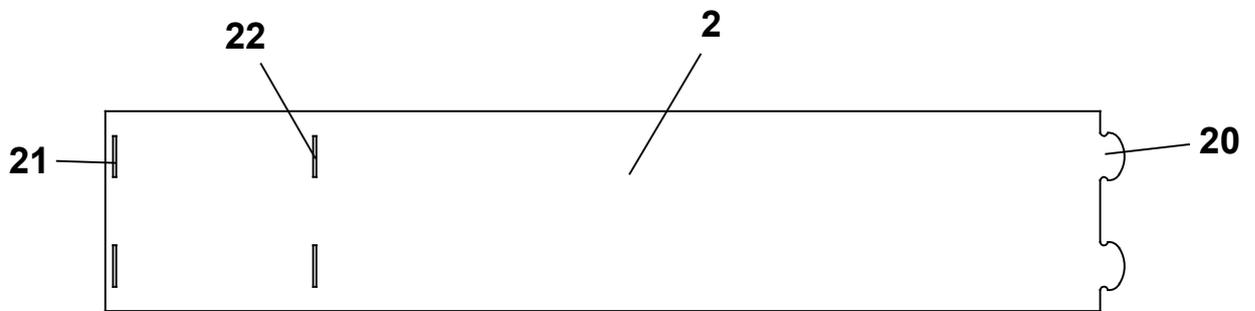


Fig. 9